

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** Steinel Vertrieb GmbH

**Adresa dobavljača:** Produktmanagement, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, Germany

**Identifikacijska oznaka modela:** LS-0035

## Vrsta izvora svjetlosti:

|   |      |                                  |          |
|---|------|----------------------------------|----------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED  | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | usmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | N.A. |                                  |          |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | MLS  | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne       |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Ne   | Ovojnica:                        | -        |
| Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:                               | Ne   |                                  |          |
| Zaštita od blještanja:  | Ne   | Prigušivo:                       | Ne       |

## Parametri proizvoda

| Parametar  | Vrijednost                  | Parametar   | Vrijednost |
|--|-----------------------------|---|------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>   |                             |   |            |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 30                          | Razred energetske učinkovitosti   | F          |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)   | 2 704 u širok stožac (120°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 4 000      |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W   | 29,5                        | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta  | 0,50       |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | -                           | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti                                      | 80         |

|   |        |       |  |                                   |
|---|--------|-------|--|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 241   | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju            | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|   | Širina | 213   |  |                                   |
|   | Dubina | 186   |  |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>   |        | -     | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)  | -                                 |
|   |        |       | Koordinate kromatičnosti (x i y)   | 0,382<br>0,386                    |
| <b>Parametri za usmjerene izvore svjetlosti:</b>  |        |       |  |                                   |
| Najveća jakost svjetlosti (cd)  |        | 1 281 | Kut snopa svjetlosti u stupnjevima ili raspon kutova snopa svjetlosti koji se mogu postaviti | 51                                |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>   |        |       |  |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9  |        | 0     | Faktor preživljavanja  | 0,90                              |
| faktor održavanja svjetlosnog toka  |        | 0,97  |  |                                   |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>   |        |       |  |                                   |
| faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)   |        | 0,99  | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa   | 6                                 |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.      |        | _(b)  | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)   | -                                 |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)  |        | 1,0   | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)  | 0,2                               |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

